

中 国 石 油 学 会

油学函[2023]19号

关于召开“第四届中国石油石化安全生产 与应急管理技术交流大会暨新技术成果展” 的通知

各分支机构、地方学会，各有关单位：

当前，中国石油、中国石化、中国海油、国家管网等石油石化企业深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产与应急管理系列重要论述精神，深刻领悟“强化红线意识、压实责任体系、强化主体责任、加强改革创新、构建长效机制、领导干部担当”六大核心要义，持之以恒地推动安全生产与应急管理工作稳中向好。为全面贯彻落实党的二十大精神和党中央国务院关于安全生产与应急管理等一系列重要计划要求，开创我国石油石化安全生产与应急管理新局面，“第四届中国石油石化安全生产与应急管理技术交流大会暨新技术成果展”定于2024年3月19日-21日在北京市召开。

“中国石油石化安全生产与应急管理技术交流大会暨新技术成果展”是中国石油学会联合中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、国家能源、中国中化、延长石油等单位共同举办的全国性专业学术会议，已成为我国石油石化企业安全生产、应急管

理和应急救援基地建设领域相互交流经验、共享创新成果、推广新技术应用和共商发展的大型技术交流平台。本届大会以“着力夯实安全生产管理基础，强化应急处置保障能力建设”为主题，重点围绕石油石化安全生产、应急管理以及国家级危险化学品油气管道应急救援基地建设等领域的政策法规理论、前沿技术攻关、产业发展现状等进行深入交流。现面向全国各石油石化企业及相关安全应急技术服务合作单位和科技人员，广泛征集会议交流论文。请积极组织投稿并参加会议。现就会议有关事项通知如下：

一、会议主题

着力夯实安全生产管理基础，强化应急处置保障能力建设

二、会议组织机构

(一) 组织单位

主办单位：中国石油学会

联合主办：中国石油天然气集团有限公司质量健康安全环保部
中国石油化工集团有限公司健康安全环保管理部
中国海洋石油集团有限公司质量健康安全环保部
国家石油天然气管网集团有限公司安全环保部
国家能源投资集团有限责任公司安全环保监察部
陕西延长石油（集团）有限责任公司安全环保部

支持单位：中国石油天然气集团有限公司
中国石油化工集团有限公司
中国海洋石油集团有限公司
国家石油天然气管网集团有限公司
国家能源投资集团有限责任公司

陕西延长石油（集团）有限责任公司

承办单位：北京中技油联石油化工科技中心

（二）学术委员会

主任：焦方正

副主任：（按姓氏笔画排序）

尤学刚 刘家海 朱圣珍 沈复孝 杨 哲 张文新
张来斌 范维澄 高金吉 徐开宇 徐凤银

委员：（按姓氏笔画排序）

马 军 王大勇 王为民 王永峰 王 刚 王 旭
王运海 王林元 王明东 王明章 王 轶 王跃刚
王 辉 文继维 孔 健 田文君 付明福 毕治强
曲天煜 朱 勇 刘文智 刘建峰 刘春祥 刘 洪
孙为民 孙 冰 孙建芳 花小兵 李云龙 李真祥
杨永钦 杨 勇 杨德兴 肖 岩 吴 征 何 云
沙晓东 张广文 张志东 张志军 张 波 张建新
张春生 张振泰 张继昌 张 鹏 陈 宝 范喜哲
季寿宏 郑 岩 房玉林 胡灵芝 施红勋 姜 鹏
官 超 胥志雄 姚广玉 贺建宏 敖日其楞
晏宁平 高树生 高继峰 郭炳政 戚东涛 程旭东
臧传贞 潘大江

（三）组织委员会

主任：徐凤银

副主任：（按姓氏笔画排序）

于国锋 王立东 孙丙向 杜红岩 杜丽学 杨 锋

邱少林 何新兴 张利亚 张 哲 赵玉军 贺永利
徐 伟 高 健 黄先雄 雍瑞生 阚 笈 魏宏安

委 员：（按姓氏笔画排序）

于 洋 于自然 马胜利 马敬昆 王 宁 王 军
王 驰 王 林 王 威 王卫东 王青宇 王和琴
王剑波 王莱山 王海东 王海洋 王继强 王晓宇
王清东 王辉光 王焱鹏 王增年 王德宏 牛明勇
艾里江·木沙 卢华涛 卢 敏 史奇冰 丛树辉
司念亭 邢进超 毕逢东 朱明刚 朱绍卿 朱浩平
伊其明 向建波 刘仁旭 刘 刚 刘 合 刘兴瑞
刘 迅 刘青星 刘忠群 刘 锋 刘 暉 齐金龙
齐海军 孙 炜 孙法佩 孙俊亭 牟桉永 严 明
苏 奇 杜正军 李 松 李万林 李永宏 李冰毅
李宏远 李 佩 李金国 李崧延 李雁军 杨 鹏
杨专钊 杨 文 杨庆宏 杨志和 杨晓元 连斌杰
时 光 吴亚滨 吴俊峰 邹 刚 宋 宁 张玉楼
张延斌 张 杨 张 波 张学佳 张学智 张逸平
张琦岩 陈树相 陈 涛 陈 彬 岳云平 金作良
周建军 周海军 郑永新 赵成斌 赵军胜 赵 欣
赵晓磊 段天平 施生平 姜习权 官钦月 姚红星
袁才道 夏信虎 徐非凡 高克辉 陶 涛 梁玉磊
尉 勇 绪 军 董晓猛 韩相军 程连谱 程彬彬
程雄飞 储胜利 曾玉祥 靳 腾 雷绿银 熊中辉
熊运辉 魏宏斌

三、会议交流内容

(一) 安全生产管理及技术

1. 国家安全生产相关政策法规标准宣贯及近期工作要点解读;
2. 石油石化行业安全管理在“十四五”期间面临的机遇和挑战;
3. 企业在落实安全生产责任制、履行安全生产主体责任、建立生产安全风险防控体系、提升安全执法监管水平等方面的实践交流;
4. 风险分级管控和事故隐患排查双重预防机制建设与实践;
5. 智能压井技术与装置;
6. 油气泄漏感知监测模型与技术装备;
7. 油气作业不安全行为感知与智能分析技术装备;
8. 大数据驱动场站风险智能运维决策技术;
9. 基于无人机的应急通信技术;
10. 石油石化企业风险隐患分类分级及动态管控技术;
11. 受限空间作业安全风险监测与防护技术;
12. 危化品运输车辆风险防控技术;
13. 油气开发安全环保监管与信息支持系统;
14. 油气田安全管理;
15. 油气场站油气泄漏侦检与智能巡检技术;
16. 掺氢输送管路泄漏风险感知与监测技术;
17. 万米超深油气井井喷防控关键技术;
18. 含硫油气井及油气集输的风险管控技术;
19. 油气田数字化建设对安全环保提升的促进作用;

20. 应对超强台风对海上油气设施安全性的影响；
21. 炼化装置异常报警与应急处置技术；
22. 炼化关键设备故障智能诊断技术与预测分析；
23. 炼化生产装置智能化防误操作安全保障技术；
24. 炼化装置泄漏、微泄漏与火灾爆炸隐患监控技术；
25. 石化装置长周期安全运行智能化管控技术；
26. 危险化学品安全生产风险监测预警与智能管控技术；
27. 炼化企业安全风险数智化管控技术；
28. 外浮顶罐一二次密封腔油气超标安全风险防控技术；
29. 大型储罐火灾沸溢喷溅数值模拟技术；
30. 大型罐区重大火灾处置的综合性应急处置体系建设；
31. 危险化学品作业场所个体防护装备与应急救援新技术；
32. 油品储运系统雷电、静电监测与防控技术；
33. 掺氢输送天然气管道泄漏火灾风险侦检与防控技术；
34. 油气长输管道系统动态风险预警系统；
35. 油气长输管道高后果区风险安全管理技术；
36. 加油、加气站生产安全风险监管与保障系统；
37. 重特大事故应急能力建设与情景构建应急演练技术；
38. 大数据分析人工智能决策技术在石油石化企业安全
防控与应急救援领域的应用；
39. 安全培训的实效性有效的安全预知管理办法等。

(二) 应急管理及技术

1. 新《安全生产法》、应急管理部 2 号令等应急政策法规解读；
2. 国家应急救援队伍体系建设与实践；

3. 石油石化企业应急管理体系建设经验, 应急预案制修订、备案审核及应急管理制度;
4. 生产企业与地方政府联动救援主要流程, 突发事件联动应急机制的建设与实践;
5. 企业基层应急预案编制与实践;
6. 石油石化企业突发事件分类分级目录编制与实践;
7. 消防应急物资智能物联管理技术;
8. 可视化、数字化突发事件应急预案及模拟演练技术在油气田、石化及管道运行等方面的应用;
9. 企业应急能力智能化测评技术与装备;
10. 智能应急救援技术装备及应用;
11. 智能运维处置技术装备及应用;
12. 应急信息平台、应急资源数据库、关联信息整合与突发事件应对系统的建设与管理;
13. 重大危险源的监控体系、生产突发事件应急救援演练操作管理及应急救援队伍建设;
14. 油气火灾高效灭火剂研究及应用;
15. 氢能相关产业泄漏火灾应急处置技术研究及应用;
16. 氢能类事故应急预案与抢险处置方案编制与实践;
17. 油气井压井与井控技术装备及应用;
18. 情景构建应急演练技术与应用;
19. 应急能力评估理论与关键技术应用;
20. 生产溢油及管道维修抢修应急处置技术方案;
21. 危化品事故应急响应救援技术;

22. 储罐施工清洗与应急管理;
23. 突发事件初期阶段的控制与抢险, 应急救援过程风险辨识及基本防护, 消防管理工作经验;
24. 石油石化专职消防队伍能力建设与实践, 区域联动消防队伍体系建设;
25. 炼化装置、储罐、危险化学品库房火灾应急技术;
26. LNG、LPG、CNG 道路运输车辆火灾应急技术;
27. 石油石化企业生产典型事故应急案例介绍分析等;
28. 危险化学品应急处置、化工园区应急管理;
29. 海上、陆地溢油应急和处置回收技术;
30. 应急物资智能物联及装备保障能力技术与应用。

(三)国家危险化学品、油气管道应急救援基地建设

1. 国家危险化学品、油气管道应急救援基地建设情况介绍与分享;
2. 《国家危险化学品应急救援队伍建设规范》《国家油气管道应急救援队伍建设规范》交流研讨;
3. 《国家危险化学品应急救援队伍装备配备指导目录》《国家油气管道应急救援队伍装备配备指导目录》交流研讨;
4. 国家危险化学品、油气管道应急救援基地装备物资招标采购经验交流与实践分享;
5. 国家危险化学品、油气管道应急救援队伍自然灾害应急救援案例分享与经验交流;
6. 国家危险化学品、油气管道应急救援队伍应急救援实战案例剖析;

7. 应急救援基地运行机制研究；
8. 应急救援基地管理制度体系研究；
9. 国家应急救援基地建设及运行管理特色实践分享；
10. 国家应急救援基地综合化应急与社会化救援职责融合机制研究；
11. 应急队伍装备及个人防护装备配备标准；
12. 应急救援基地应急执勤、战备与救援等工作管理；
13. 应急救援队伍应急准备能力评估技术；
14. 国家应急救援基地运行机制与区域联动联防工作经验；
15. 应急模拟仿真实训基地建设情况；
16. 国家应急救援基地应急平台、卫星指挥车、视频会商系统建设与运行管理；
17. 推动应急救援基地专业化、标准化建设的工作实践；
18. 国家应急救援队伍综合应急救援能力提升策略与方法探讨；
19. 应急救援基地人员取证、职称评定、立功受奖、晋级晋位、伤残待遇等定位探讨；
20. 国家应急救援实训基地功能模块与仿真实训应用案例分享。

(四) 石油石化安全、应急技术及装备展示

范围：安全防护及救援装备、应急装备、灾害监测预警、消防安全、应急通讯及信息指挥系统、AI 视频智能分析与大数据信息管理技术、火灾报警设备、无人机/直升机及机器人、消防车辆及消防器材、抢险救援装备与技术、应急预案仿真演练系统、防

灾应急与灾害模拟系统、泄露监/检测技术、防疫物资和应急救治装备、井控应急装备、其它安全设施与技术装备。

四、参加人员范围

1. 国家有关部委领导；
2. 中国工程院、中国科学院院士；
3. 中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、中国大唐、国家能源、中国中化、中国中煤、延长石油等集团公司主管领导和专家；
4. 各油气田、石化、管道、销售、工程技术、工程建设等单位主管安全及应急的领导与专家；
5. 各地区公司所属安全环保管理、应急管理、生产运行、设备管理、物资采购、科技开发、工程建设等相关部门负责人和业务骨干；
6. 国内外高等院校、科研院所等单位专家、学者与研究人员；
7. 为石油石化企业提供安全应急新技术、新设备、防护装备的供应商、制造商企业负责人和技术服务、销售人员等。

五、论文征集

1. 投稿论文要紧扣会议交流内容，能反映和代表当前我国石油石化安全应急技术最新成果和发展水平。投稿论文不要涉密。
2. 论文格式要求。全文格式要求：（1）论文全文字数一般不超过6000字（含图表），用A4（210×297mm）版面，Word编排；（2）论文书写顺序：题目、作者姓名、作者单位、正文前摘要（500字以上）、关键词（5-8个）、正文、参考文献。论文后须附第一作者简介：内容和顺序包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业日期和毕业学校、

获得学位、现工作单位、职务职称、从事学科研究方向、详细通信地址、邮编、电话、E-mail等；（3）书写体例：请参照石油工业出版社会议论文集集中收录的论文格式。

3. 论文交流形式。优选高水平论文在大会上报告发言；部分论文在会议期间以展板形式展出交流；优选高质量论文，由石油工业出版社公开出版论文集。

4. 论文提交时间与地址

（1）征文截止日期为：2024年2月26日；

（2）论文投送方式和地址：论文全文通过E-mail发至：shiyouxuehui@cps.org.cn；查询联系人及电话：刘建国010-63815326。

六、参会报名

1. 参会报名：各单位可组团队集体报名，也可个人报名参加会议（可以为非论文作者），填写参会代表报名回执表（附后），通过E-mail发送至shiyouxuehui@cps.org.cn或传010-62061012。以表明可以参会，由于参会人数较多，房源和就餐环境有限，会议食宿根据回执安排，没有返回回执的人员，不接受注册，不安排食宿。

2. 时 间：2024年3月19日-21日（19日全天报到）；

地 点：北京市（具体地点详见报到通知）。

七、大会组委会

联系人：刘建国 范文增 李 斌 王 蕊 黄 凌
胡耀贤

联系电话：010-63815326、63773107、62067132

传 真：010-62061012、63773107

邮 箱：shiyouxuehui@cps.org.cn

附件：参会报名回执表



附件

第四届中国石油石化安全生产与应急管理技术 交流大会参会代表回执表

单位名称					
单位地址				邮编:	
电子信箱					
联系人			电话		
参加人员					
姓名	性别	职务/职称	(区号)电话	手机号码	传真
住宿要求	<input type="checkbox"/> 标准间		<input type="checkbox"/> 单间		<input type="checkbox"/> 合住
	<input type="checkbox"/> 单住				
	住宿天数	<input type="checkbox"/> 19日 <input type="checkbox"/> 20日 <input type="checkbox"/> 21日			
注册费用	参会费用：每位参会代表须交纳会务费 2200 元（含会议资料费、场地费、论文集印刷出版费等）。食宿由会务统一安排，费用自理。				

报名电话/传真：010-63815326, 62061012

联系人：刘建国 胡耀贤